

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 18.3

Devizul: REțele EXTERIOARE 2-1-1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
1.2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
1.3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			80,52 80,52
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	61,00	80,52
1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			125,66 125,66
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	61,00	125,66
1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			283,21 37,21
1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	61,00	37,21
1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,91 18,91
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,00	18,91
1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			47,65 45,75
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	61,00	45,75
1.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			327,00 0,00
1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
1.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 150,97 538,02
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
1.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			787,50 0,00
1.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50
1.11	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			8,10 0,00
1.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	300,00	8,10
1.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			142,96 21,96
1.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
1.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	61,00	21,96
1.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00
1.13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			92,40

		cap la cap, WaterPRO PE100d90mm				8,97
1.13.1	2521216701001	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,015	82,00	83,23
1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
1.13.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.13.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
1.14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, , Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m			74,13 8,97
1.14.1	2521216701001	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m	1,015	64,00	64,96
1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
1.14.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.14.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
1.15	Material	Banda de avertizare	m			2,00 0,00
1.16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,34 2,44
1.16.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	19,00	1,90
1.16.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	61,00	2,44
1.16.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	100,00	3,00
1.17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,12 4,27
1.17.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	19,00	2,85
1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	61,00	4,27
1.17.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	100,00	5,00
1.18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,25 0,25
1.18.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	61,00	0,25
1.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3			2 176,61 520,33
1.19.1	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,030	1 600,00	1 648,00
1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
1.19.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	61,00	520,33
1.19.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	5,00	1,75
1.19.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	5,00	1,63
1.19.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	5,00	3,00
1.20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm.tub de protectie I200 d273x9 mm	buc			152,31 57,95
1.20.1	2722103310000	tub de protectie I200 d273x9 mm	m	0,200	400,00	80,00
1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
1.20.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	25,00	3,30
1.20.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	31,00	2,17
1.20.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
1.20.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	240,00	0,86
1.20.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,02
1.20.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	2 000,00	0,60
1.20.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	61,00	57,95
1.21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			182,62 49,41
1.21.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	3,00	0,60
1.21.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	80,00	40,00
1.21.3	2320166200676	White spirit	kg	0,037	27,00	1,00
1.21.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	20,00	45,60
1.21.5	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,32
1.21.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	61,00	40,26
1.21.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	61,00	6,71
1.21.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	61,00	2,44
1.21.9	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	5,00	0,20
1.21.10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	250,00	14,25
1.21.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	120,00	24,24
1.22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.tub de protectie pe100 pn6 d	m			276,13 12,02
1.22.1	2521216701001	tub de protectie pe100 pn6 d	m	1,015	260,00	263,90
1.22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	61,00	12,02
1.22.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.22.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	5,00	0,07
1.23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			265,98

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.tub de protectie pe100 pn6 d250				12,02
1.23.1	2521216701001	Teava din polietilenatub de protectie pe100 pn6 d250	m	1,015	250,00	253,75
1.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	61,00	12,02
1.23.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.23.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014	5,00	0,07
1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc			3 282,29 54,29
1.24.1	2875274110100	Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
1.24.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80/80	buc			2 482,29 54,29
1.25.1	2875274110100	Teu egal din fonta cu flanse D-80/80	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
1.25.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.25.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			3 682,29 54,29
1.26.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
1.26.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.26.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 883,55 33,55
1.27.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
1.28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 463,55 33,55
1.28.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
1.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			262,29 54,29
1.29.1	2875274110100	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	180,00	180,00
1.29.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Capat flansa PE100 d90 mm	buc			344,38 35,38
1.30.1	2523156713811	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,030	300,00	309,00
1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
1.31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Capat flansa PE100 d75 mm	buc			292,88 35,38
1.31.1	2523156713811	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,030	250,00	257,50
1.31.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			337,44 54,29
1.32.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	240,00	240,00
1.32.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
1.32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			297,44 54,29
1.33.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	200,00	200,00
1.33.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	15,00	15,15
1.33.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
1.33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
1.34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc			336,50

		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm				48,80
1.34.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	1,010	270,00	272,70
1.34.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	61,00	48,80
1.34.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	5,00	3,00
1.34.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
1.35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, coCot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm t). se va include conform proiectului.	buc			158,98 35,38
1.35.1	2523156713811	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,030	120,00	123,60
1.35.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
1.36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50 0,00
1.36.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
1.37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm.	buc			10 711,45 3 687,45
1.37.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,670	61,00	3 151,87
1.37.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,780	61,00	535,58
1.37.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,780	800,00	7 024,00
1.38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.	m			2 783,85 512,40
1.38.1	2521216716002	Teava de otel D-273 x6 mm	m	1,003	500,00	501,50
1.38.2	4100126202818	Apă	m3	1,050	19,00	19,95
1.38.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,000	10,00	630,00
1.38.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,000	61,00	427,00
1.38.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,400	61,00	85,40
1.38.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,400	800,00	1 120,00
1.39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m			107,87 11,10
1.39.1	025212167100011	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,005	82,00	82,41
1.39.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
1.39.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	61,00	7,38
1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	61,00	3,72
1.39.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,00
1.39.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectuluTeava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mmi.	m			85,14 6,59
1.40.1	025212167100011	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m	1,003	64,00	64,19
1.40.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	2,00	2,16
1.40.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	61,00	4,39
1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	61,00	2,20
1.40.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,00
1.40.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.41	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm.	buc			397,43 184,22
1.41.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,320	13,00	121,16
1.41.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,670	25,00	91,75
1.41.3	7134050013250	Izolator	h-om	3,020	61,00	184,22
1.41.4	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,012	25,00	0,30
1.42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			327,00 0,00
1.42.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
1.43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 150,97 538,02
1.43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
1.43.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
1.44	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 100-150 mm.	m			106,34 45,14
1.44.1	2513736601500	inel distrantier PA 3-90 (2 segmente)	buc	1,020	60,00	61,20
1.44.2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,740	61,00	45,14
1.45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			2 367,64

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				588,04
1.45.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 600,00	318,40
1.45.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,00
1.45.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 350,00	13,50
1.45.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	250,00	66,50
1.45.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0,22
1.45.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	20,00	1,60
1.45.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 800,00	15,20
1.45.8	2222222222992	scara	kg	24,380	36,00	877,68
1.45.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	61,00	411,75
1.45.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	61,00	176,29
1.45.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	250,00	462,50
1.46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.pa subterana (Beton de ciment M100 - 0,15 m3; Scara - 37.97kg)	m3			1 815,18 539,24
1.46.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 600,00	454,40
1.46.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	200,00	42,00
1.46.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 350,00	116,10
1.46.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	250,00	64,75
1.46.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	20,00	1,80
1.46.6	2664102101126	Var	kg	0,147	2,00	0,29
1.46.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 800,00	15,20
1.46.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	kg	5,380	30,00	161,40
1.46.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	61,00	366,00
1.46.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	61,00	173,24
1.46.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	250,00	420,00
1.47	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m CTD-15	buc			950,00 0,00
1.48	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0m CTD-20	buc			1 600,00 0,00
1.49	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m CT-15-9	buc			1 250,00 0,00
1.50	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0m CT-20-9	buc			1 600,00 0,00
1.51	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m CTD2-15-1	buc			950,00 0,00
1.52	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0m CTD1-20-1	buc			1 700,00 0,00
1.53	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0m CTD2-20-1	buc			2 300,00 0,00
1.54	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m CTO-1	buc			230,00 0,00
1.55	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5m CT-7-3	buc			500,00 0,00
1.56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			901,17 392,84
1.56.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,00
1.56.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	27,00	105,30
1.56.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37,40
1.56.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,00	52,65
1.56.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	1,00	0,98
1.56.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	61,00	392,84
1.57	Material	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 650,00 0,00
1.58	Material	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 450,00 0,00
1.59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			473,46 70,15
1.59.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
1.59.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	19,00	4,41
1.59.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	61,00	70,15
1.59.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
1.59.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	100,00	2,30
1.60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in	m2			158,63

		grosime de 3,0 cm.				21,35
1.60.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,072	1 900,00	136,80
1.60.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	240,00	0,48
1.60.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	61,00	17,69
1.60.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	61,00	3,66
1.61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			34,42
						8,72
1.61.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	61,00	8,72
1.61.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	700,00	16,73
1.61.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	300,00	4,14
1.61.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	350,00	4,83
1.62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			822,50
						0,00
1.62.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	350,00	822,50
1.63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			372,25
						54,90
1.63.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
1.63.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.63.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	61,00	54,90
1.63.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1,05
1.63.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
1.64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			401,24
						60,39
1.64.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	250,00	287,50
1.64.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.64.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
1.64.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1,05
1.64.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
1.65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			401,24
						60,39
1.65.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	250,00	287,50
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
1.65.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
1.65.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	5,00	1,05
1.65.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
1.66	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			16,00
						0,00
1.66.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	250,00	16,00
1.67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			142,96
						21,96
1.67.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
1.67.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	61,00	21,96
1.67.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00

Devizul: MONTARE						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm.	buc			1 207,19
						165,92
2.1.1	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,000	0,00	0,00
2.1.2	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	950,00	950,00
2.1.3	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	60,00	8,16
2.1.4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,00	32,00
2.1.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	240,00	16,80
2.1.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,000	0,00	0,00
2.1.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	61,00	165,92
2.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc			76,02
						62,83
2.2.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	20,00	5,20
2.2.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
2.2.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	1,00	4,00
2.2.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	27,00	0,41
2.2.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	60,00	1,20
2.2.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,000	0,00	0,00
2.2.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	61,00	62,83

Devizul: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Material	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 400,00
						0,00
3.2	Material	Indicator hidrant de incendiu	buc			600,00
						0,00

Devizul: DEVIZUL 2-1-2						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50
						0,00
4.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
4.2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50
						0,00
4.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
4.3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			80,52
						80,52
4.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	61,00	80,52
4.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			125,66
						125,66
4.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	61,00	125,66
4.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			283,21
						37,21
4.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
4.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	61,00	37,21
4.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,91
						18,91
4.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,00	18,91
4.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			47,65
						45,75
4.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	1,90
4.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	61,00	45,75
4.8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			327,00
						0,00
4.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
4.9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 150,97
						538,02
4.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
4.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
4.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			787,50
						0,00
4.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50
4.11	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			8,10
						0,00
4.11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	300,00	8,10
4.12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			142,96
						21,96
4.12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
4.12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	61,00	21,96
4.12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00

4.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Conducta PE100 SDR26 PN6 d-25mm	m			35,55 3,29
4.13.1	025212167100011	Conducta PE100 SDR26 PN6 d-25mm	m	1,003	20,00	20,06
4.13.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	61,00	2,20
4.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	61,00	1,10
4.13.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	300,00	12,00
4.13.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,20
4.14	Material	banda de avertizare	m			2,00 0,00
4.15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,34 2,44
4.15.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	19,00	1,90
4.15.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	61,00	2,44
4.15.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	100,00	3,00
4.16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,25 0,25
4.16.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	61,00	0,25
4.17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm	m			56,50 8,97
4.17.1	2521216701001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm	m	1,015	35,00	35,53
4.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	3 277,00	11,80
4.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
4.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
4.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
4.18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Teu bransament cu colier fix d-90/25mm	buc			952,08 35,38
4.18.1	2523156713811	Teu bransament cu colier fix d-90/25mm	buc	1,030	890,00	916,70
4.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
4.19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Teu bransament cu colier fix d-75/25mm	buc			385,58 35,38
4.19.1	2523156713811	Teu bransament cu colier fix d-75/25mm	buc	1,030	340,00	350,20
4.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
4.20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Teu bransament cu colier fix d-63/25mm	buc			354,68 35,38
4.20.1	2523156713811	Teu bransament cu colier fix d-63/25mm	buc	1,030	310,00	319,30
4.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
4.21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Mufa electrosudabila d-25mm	buc			129,45 48,80
4.21.1	2523156713811	Mufa electrosudabila d-25mm	buc	1,010	65,00	65,65
4.21.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	61,00	48,80
4.21.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	5,00	3,00
4.21.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
4.22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot dublu polipropilena armat d-20mm	buc			58,43 21,35
4.22.1	2523156713811	Cot dublu polipropilena armat d-20mm	buc	1,030	36,00	37,08
4.22.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	61,00	21,35
4.23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet de concesie din bronz d-20mm	buc			87,55 33,55
4.23.1	2874117300000	Robinet de concesie din bronz d-20mm	buc	1,000	54,00	54,00
4.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55

4.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Niplu redus d-15mm	buc			404,29
						54,29
4.24.1	2875274110100	Niplu redus d-15mm	buc	1,000	350,00	350,00
4.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
4.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm	buc			174,29
						54,29
4.25.1	2875274110100	Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm	buc	1,000	120,00	120,00
4.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29

Devizul: MONTARE 2-1-2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1	AcB06B	Montarea hCAMINULUI DE APOMETRU D550	buc			182,72
						165,92
5.1.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	240,00	16,80
5.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	61,00	165,92
5.2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mmContor de clasa "C" cu posibilitate citire la distanta d-15mm) .	buc			262,50
						61,00
5.2.1	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,500	120,00	180,00
5.2.2	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,100	166,00	16,60
5.2.3	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	60,00	1,20
5.2.4	02414317346207	Stearina	kg	0,020	20,00	0,40
5.2.5	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,220	15,00	3,30
5.2.6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000	61,00	61,00
5.3	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".Filtru tip Y din bronz d-15mm,)	buc			140,30
						140,30
5.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	61,00	140,30

Devizul: UTILAJ 2-1-2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1	Material	Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc			1 800,00
						0,00
6.2	Material	Contor de clasa "C" cu posibilitatea de citire la distanta d-15mm	buc			350,00
						0,00
6.3	Material	Filtru tip Y din bronz d-15mm	buc			160,00
						0,00

Devizul: DEVIZ2-2-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50
						0,00
7.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
7.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			125,66
						125,66
7.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	61,00	125,66
7.3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu.	m3			161,65
						161,65
7.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	61,00	147,01
7.3.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	61,00	14,64
7.4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			787,50

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	m3			0,00
7.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50
7.5	Tsl50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			16,00
						0,00
7.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	250,00	16,00
7.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			141,96
						21,96
7.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	61,00	21,96
7.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00
7.7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			327,00
						0,00
7.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
7.8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 150,97
						538,02
7.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
7.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	65,00	612,95
7.9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m			92,40
						8,97
7.9.1	2521216701001	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,015	82,00	83,23
7.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
7.9.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
7.9.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
7.10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m			74,13
						8,97
7.10.1	2521216701001	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d75mm	m	1,015	64,00	64,96
7.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
7.10.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
7.10.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
7.11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d63mm	m			57,89
						8,97
7.11.1	2521216701001	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 d63mm	m	1,015	48,00	48,72
7.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	61,00	8,97
7.11.3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	5,00	0,15
7.11.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012	5,00	0,06
7.12	Material	Banda de avertizare	m			2,00
						0,00
7.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,34
						2,44
7.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	19,00	1,90
7.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	61,00	2,44
7.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	100,00	3,00
7.14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,12
						4,27
7.14.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	19,00	2,85
7.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	61,00	4,27
7.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	100,00	5,00
7.15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,25
						0,25
7.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	61,00	0,25
7.16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton marca B20	m3			2 176,61
						520,33
7.16.1	2663102100000	BetonBeton marca B20	m3	1,030	1 600,00	1 648,00
7.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
7.16.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	61,00	520,33
7.16.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	5,00	1,75
7.16.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	5,00	1,63
7.16.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	5,00	3,00
7.17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc			272,31

		mm ... 273 x 7 mm.Tub de protectie din otel d273x9mm				57,95
7.17.1	2722103310000	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,500	400,00	200,00
7.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	20,00	6,00
7.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	25,00	3,30
7.17.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	31,00	2,17
7.17.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
7.17.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	240,00	0,86
7.17.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,02
7.17.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	2 000,00	0,60
7.17.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	61,00	57,95
7.18	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2			182,62 49,41
7.18.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	3,00	0,60
7.18.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	80,00	40,00
7.18.3	2320166200676	White spirit	kg	0,037	27,00	1,00
7.18.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	20,00	45,60
7.18.5	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,32
7.18.6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,660	61,00	40,26
7.18.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	61,00	6,71
7.18.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	61,00	2,44
7.18.9	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	5,00	0,20
7.18.10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	250,00	14,25
7.18.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	120,00	24,24
7.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			2 433,55 33,55
7.19.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanicaRobinete cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
7.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
7.20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 463,55 33,55
7.20.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,000	1 430,00	1 430,00
7.20.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
7.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 633,55 33,55
7.21.1	2874117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
7.21.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
7.22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			3 682,29 54,29
7.22.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
7.22.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse d80 mm	buc			3 182,29 54,29
7.23.1	2875274110100	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
7.23.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.23.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			262,29 54,29
7.24.1	2875274110100	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	180,00	180,00
7.24.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			232,29 54,29
7.25.1	2875274110100	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	150,00	150,00
7.25.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.25.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Fitting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc			158,98 35,38
7.26.1	2523156713811	Fitting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,030	120,00	123,60
7.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
7.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			292,88

		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE100 d75 mm				35,38
7.27.1	2523156713811	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,030	250,00	257,50
7.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
7.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc			138,38 35,38
7.28.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030	100,00	103,00
7.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
7.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			322,29 54,29
7.29.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	240,00	240,00
7.29.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			282,29 54,29
7.30.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000	200,00	200,00
7.30.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.30.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			262,29 54,29
7.31.1	2875274110100	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	180,00	180,00
7.31.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
7.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
7.32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Dop electrosudabil d75mm	buc			205,20 48,80
7.32.1	2523156713811	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,010	140,00	141,40
7.32.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	61,00	48,80
7.32.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	5,00	3,00
7.32.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
7.33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Dop electrosudabil d63mm	buc			185,00 48,80
7.33.1	2523156713811	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,010	120,00	121,20
7.33.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	61,00	48,80
7.33.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	5,00	3,00
7.33.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
7.34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45°, 60° PE100 d90mm	buc			292,88 35,38
7.34.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 45°, 60° PE100 d90mm	buc	1,030	250,00	257,50
7.34.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38
7.35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 528,56 588,04
7.35.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,033	1 600,00	52,80
7.35.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	200,00	24,00
7.35.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 350,00	13,50
7.35.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	250,00	66,50
7.35.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,00	0,22
7.35.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	20,00	1,60
7.35.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 800,00	15,20
7.35.8	2222222222992	scara cu vanguri	kg	8,450	36,00	304,20
7.35.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	61,00	411,75
7.35.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	61,00	176,29
7.35.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	250,00	462,50
7.36	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m CTD-15	buc			950,00 0,00
7.37	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m CT-15-9	buc			1 250,00 0,00

7.38	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m CTP2-15-1	buc			950,00
						0,00
7.39	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m CTO-1	buc			230,00
						0,00
7.40	Material	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0m CT-7-3	buc			250,00
						0,00
7.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			901,17
						392,84
7.41.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,00
7.41.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	27,00	105,30
7.41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37,40
7.41.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,00	52,65
7.41.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	1,00	0,98
7.41.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	61,00	392,84
7.42	Material	Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 650,00
						0,00
7.43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			822,50
						0,00
7.43.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	350,00	822,50
7.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			371,20
						54,90
7.44.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	240,00	264,00
7.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
7.44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	61,00	54,90
7.44.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
7.45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			400,19
						60,39
7.45.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	250,00	287,50
7.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
7.45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
7.45.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
7.46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			112,69
						60,39
7.46.1	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
7.46.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
7.46.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40

Devizul: MONTARE 2-2-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm.	buc			238,72
						165,92
8.1.1	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	4,00	32,00
8.1.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
8.1.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	240,00	16,80
8.1.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	61,00	165,92
8.2	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc			62,83
						62,83
8.2.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,030	61,00	62,83

Devizul: UTILAJ2-2-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1	Material	Hidrant DN80mmH=1,0m	buc			4 400,00
						0,00
9.2	Material	Indicator hidrant de incendiu	buc			600,00
						0,00

Devizul: DEVIZ 7-2-1 , 4-14,4-1-5

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3			4 065,18 145,18
10.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	61,00	145,18
10.1.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	350,00	3 920,00
10.2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,91 18,91
10.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	61,00	18,91
10.3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 213,37 538,02
10.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
10.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
10.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			400,19 60,39
10.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	250,00	287,50
10.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
10.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
10.4.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
10.5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....m200	m3			1 942,25 234,85
10.5.1	2663102100000	Beton m200	m3	1,025	1 600,00	1 640,00
10.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
10.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	61,00	210,45
10.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	61,00	24,40
10.5.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,00	3,00
10.5.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
10.6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....m150	m3			1 891,00 234,85
10.6.1	2663102100000	Beton m150	m3	1,025	1 550,00	1 588,75
10.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
10.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	61,00	210,45
10.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	61,00	24,40
10.6.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	5,00	3,00
10.6.6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
10.7	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat .	kg			52,32 4,88
10.7.1	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,050	45,00	47,25
10.7.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	36,00	0,04
10.7.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,00	0,00
10.7.4	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,005	31,00	0,16
10.7.5	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,030	61,00	1,83
10.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	61,00	3,05
10.8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			901,17 392,84
10.8.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,00
10.8.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	27,00	105,30
10.8.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37,40
10.8.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,00	52,65
10.8.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	1,00	0,98
10.8.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	61,00	392,84
10.9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			717,50 0,00
10.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,50
10.10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			787,50 0,00
10.10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50

10.11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			125,66
						125,66
10.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	61,00	125,66
10.12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			327,00
						0,00
10.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	327,00
10.13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 213,37
						538,02
10.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	61,00	538,02
10.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	65,00	675,35
10.14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20
						0,00
10.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	300,00	19,20
10.15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			142,96
						21,96
10.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	250,00	1,00
10.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	61,00	21,96
10.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	300,00	120,00
10.16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 819,15
						274,50
10.16.1	2663102100000	Beton m50	m3	1,025	1 500,00	1 537,50
10.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	1,90
10.16.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	61,00	234,85
10.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	61,00	39,65
10.16.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	5,00	1,25
10.16.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	10,00	4,00
10.17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.	buc			5 332,41
						134,20
10.17.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 500,00	9,00
10.17.2	2666122800600	Element prefabricat CTN-1A sau analogic	buc	1,010	5 000,00	5 050,00
10.17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
10.17.4	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 270,00	1,64
10.17.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	61,00	122,00
10.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	61,00	12,20
10.17.7	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,50
10.18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.Element prefabricat CTR-1A sau analogic	buc			5 332,41
						134,20
10.18.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 500,00	9,00
10.18.2	2666122800600	Element prefabricat Element prefabricat CTR-1A sau analogic	buc	1,010	5 000,00	5 050,00
10.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
10.18.4	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 270,00	1,64
10.18.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	61,00	122,00
10.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	61,00	12,20
10.18.7	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,50
10.19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. Element prefabricat P1 sau analogic	buc			5 029,41
						134,20
10.19.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 500,00	9,00
10.19.2	2666122800600	Element prefabricat P1 sau analogic	buc	1,010	4 700,00	4 747,00
10.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	19,00	0,08
10.19.4	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 270,00	1,64
10.19.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	61,00	122,00
10.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	61,00	12,20
10.19.7	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,50
10.20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv. (KLQO1)	buc			2 415,72
						51,85
10.20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 500,00	3,00
10.20.2	2666122800600	(KLQO1)	buc	1,010	2 300,00	2 323,00
10.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,00	0,04
10.20.4	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	3 270,00	0,33
10.20.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,750	61,00	45,75

10.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	61,00	6,10
10.20.7	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	250,00	37,50
10.21	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			49,14 12,81
10.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,00	0,14
10.21.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	36,00	36,00
10.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
10.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,00	0,01
10.21.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	61,00	11,59
10.21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	61,00	0,61
10.21.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	61,00	0,61
10.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			901,17 392,84
10.22.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,00
10.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	27,00	105,30
10.22.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37,40
10.22.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,00	52,65
10.22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	1,00	0,98
10.22.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	61,00	392,84
10.23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			349,79 60,39
10.23.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	250,00	287,50
10.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	1,90
10.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	61,00	60,39
10.24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2			199,22 3,05
10.24.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	188,00
10.24.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,25	0,22
10.24.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	61,00	3,05
10.24.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rolouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	450,00	2,39
10.24.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	350,00	1,86
10.24.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	700,00	3,71
10.25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I.	buc			1 073,08 42,70
10.25.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	980,00	980,00
10.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	2,20	14,23
10.25.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	240,00	6,00
10.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,007	19,00	0,13
10.25.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,000	0,00	0,00
10.25.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	61,00	42,70
10.26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d80	m			304,12 30,50
10.26.1	2722103262930	Teavă din otel d80 m	m	1,010	250,00	252,50
10.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	20,00	1,80
10.26.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	25,00	5,00
10.26.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	70,00	9,10
10.26.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	13,00	0,91
10.26.6	2320322600374	Citom	kg	0,020	20,00	0,40
10.26.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	40,00	0,80
10.26.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,80
10.26.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	61,00	30,50
10.26.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	5,00	0,30
10.26.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	5,00	0,01
10.27	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			114,70 84,18
10.27.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	50,00	22,50
10.27.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	27,00	4,05
10.27.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1,22
10.27.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	27,00	2,70
10.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	1,00	0,05
10.27.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	61,00	84,18
10.28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc			2 633,55 33,55
10.28.1	2874117300000	Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc	1,000	2 600,00	2 600,00

10.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	61,00	33,55
10.29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc			266,29 54,29
10.29.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,000	200,00	200,00
10.29.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	61,00	54,29
10.29.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	30,00	12,00
10.30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Ibinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Fitting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc			498,88 35,38
10.30.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc	1,030	450,00	463,50
10.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	61,00	35,38

Devizul: MONTARE 4-1-5

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc			224,00 170,80
11.1.1	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	60,00	46,20
11.1.2	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	2,00	4,00
11.1.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,000	1,00	2,00
11.1.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	61,00	170,80
11.1.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	5,00	1,00
11.2	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc			103,05 64,05
11.2.1	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	60,00	15,00
11.2.2	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	5,00	15,00
11.2.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	3,00	9,00
11.2.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	61,00	64,05
11.3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc			155,90 149,45
11.3.1	02414317346207	Stearina	kg	0,060	20,00	1,20
11.3.2	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	15,00	5,25
11.3.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	61,00	149,45

Devizul: UTILAJ 4-1-5

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1	Material	Grup de pompare Hudro MPC-E 2 CR 15-05 cu doua pompe,panou de comanda si control analogic	buc			280 000,00 0,00
12.2	Material	Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8 analogic	buc			80 000,00 0,00
12.3	Material	apometru d80	buc			8 000,00 0,00

Devizul: DEVIZE 4-2-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o prorteia (Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38, 6-10 кВ с одинарными приставками: одноточечных с одним подкосом).	buc			4 528,49 854,00
13.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 000,00	0,00
13.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	100,00	0,00
13.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,00	0,00
13.1.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
13.1.5	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,00

13.1.6	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
13.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,60
13.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	14,52
13.1.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	27,00	2,70
13.1.10	1109091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
13.1.11	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0,15
13.1.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	40 000,00	0,00
13.1.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,00	0,00
13.1.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
13.1.15	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	10,00	0,00
13.1.16	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
13.1.17	1	Muncitor	h-om	14,000	61,00	854,00
13.1.18	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,890	350,00	661,50
13.1.19	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,700	250,00	175,00
13.2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных).	buc			1 990,29 231,80
13.2.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 000,00	0,00
13.2.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	100,00	0,00
13.2.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,00	0,00
13.2.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,00
13.2.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
13.2.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
13.2.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,60
13.2.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	14,52
13.2.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	27,00	2,70
13.2.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0,15
13.2.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
13.2.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,00	0,00
13.2.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
13.2.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
13.2.15	1	Muncitor	h-om	3,800	61,00	231,80
13.2.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,00
13.2.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
13.3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea.	buc			4 270,89 481,90
13.3.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 000,00	0,00
13.3.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	100,00	0,00
13.3.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,00	0,00
13.3.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,00
13.3.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	200,00	20,00
13.3.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	1,00	0,02
13.3.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	0,60
13.3.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	14,52
13.3.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	27,00	2,70
13.3.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0,15
13.3.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
13.3.12	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	40 000,00	0,00
13.3.13	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,00	0,00
13.3.14	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
13.3.15	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
13.3.16	1	Muncitor	h-om	7,900	61,00	481,90
13.3.17	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,00
13.3.18	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	250,00	100,00
13.4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			218,84 26,84
13.4.1	1	Muncitor	h-om	0,440	61,00	26,84
13.4.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
13.4.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
13.4.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
13.5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior.	buc			92,25 15,25
13.5.1	1	Muncitor	h-om	0,250	61,00	15,25
13.5.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
13.5.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	300,00	42,00
13.6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3.	buc			72,89 60,39
13.6.1	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3м	m3	0,000	3 000,00	0,00
13.6.2	1	Muncitor	h-om	0,990	61,00	60,39
13.6.3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	250,00	12,50

13.7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente.Corpuri de iluminat PKY-01	buc			172,66
						139,69
13.7.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	1,20
13.7.2	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,010	27,00	0,27
13.7.3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	2 000,00	0,00
13.7.4	201-9251	Suporti	kg	0,000	1,00	0,00
13.7.5	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	14,00	0,00
13.7.6	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	1 000,00	0,00
13.7.7	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,000	0,00	0,00
13.7.8	1	Muncitor	h-om	2,290	61,00	139,69
13.7.9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	5,00	4,00
13.7.10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
13.8	Material	Lampa DRL 250	buc			450,00
						0,00
13.9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare.	m3			192,15
						192,15
13.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	61,00	174,46
13.9.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	61,00	17,69
13.10	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3			226,31
						226,31
13.10.1	7137010011500	Electrician	h-om	3,710	61,00	226,31
13.11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km			158 449,00
						8 113,00
13.11.1	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,001	20 000,00	16,00
13.11.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 000,00	320,00
13.11.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	150,00	150 000,00
13.11.4	1	Muncitor	h-om	133,000	61,00	8 113,00
13.12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect).	100 0 m			4 464,04
						3 979,64
13.12.1	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	1,00	0,00
13.12.2	20000883	Muncitor	h-om	65,240	61,00	3 979,64
13.12.3	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	250,00	205,00
13.12.4	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,760	10,00	97,60
13.12.5	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	5,00	59,75
13.12.6	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	5,00	122,05
13.13	Material	Conductor SIP-2A -3x50+1x54mm2	m			54,00
						0,00
13.14	Material	Banda F2007	m			6,00
						0,00
13.15	Material	Screpa A200	buc			4,00
						0,00
13.16	Material	Consola CA 2000	buc			74,00
						0,00
13.17	Material	Clema ES 1500	buc			74,00
						0,00
13.18	Material	Clema PA 2000	buc			86,00
						0,00
13.19	Material	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			30,00
						0,00
13.20	08-02-305-1	Clema de conexiune "PS-1-1"	buc			56,06
						14,64
13.20.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.20.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.20.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.20.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.21	Material	Curau CSB	buc			56,00
						0,00
13.22	08-02-305-1	Clema NT70	buc			56,06
						14,64
13.22.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.22.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.22.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80

13.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.23	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			56,06
						14,64
13.23.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.23.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.23.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.23.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.24	08-02-305-1	Clema de conectare SF70	buc			56,06
						14,64
13.24.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.24.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.24.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.25	Material	Capac CPTAU	buc			980,00
						0,00
13.26	Material	Caramida	buc			6,00
						0,00
13.27	Material	Nisip	m3			240,00
						0,00
13.28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.curent pina la 100 - DPX3 250/3P/40A	buc			956,84
						141,52
13.28.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
13.28.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.28.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.28.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	50,00	0,70
13.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	30,00	1,41
13.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
13.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.28.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.28.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	100,00	0,20
13.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0,17
13.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
13.28.16	1	Muncitor	h-om	2,320	61,00	141,52
13.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
13.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.28.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
13.28.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	320,00	1,60
13.29	08-02-305-1	Consola U4	buc			306,06
						14,64
13.29.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.29.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.29.3	Material	consola u4	buc	1,000	250,00	250,00
13.29.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.29.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			68,43
						25,01
13.30.1	1	Muncitor	h-om	0,410	61,00	25,01
13.30.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.30.3	Material	traversa th27	buc	1,000	20,00	20,00
13.30.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	120,00	22,80
13.30.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc			6 399,51
						208,01
13.31.1	1010813	cronstein kc-2	t	0,100	60 000,00	6 000,00
13.31.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	45,00	4,50
13.31.3	1019852	Vopsea	kg	0,500	30,00	15,00
13.31.4	1	Muncitor	h-om	3,410	61,00	208,01
13.31.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
13.31.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	120,00	159,60

13.31.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	320,00	6,40
13.32	08-02-305-1	Clema de fixare G11	buc			306,06
						14,64
13.32.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.32.2	Material	clema de fixare g11	buc	1,000	250,00	250,00
13.32.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.32.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.32.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.33	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			176,06
						14,64
13.33.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.33.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.33.3	Material	bratara x12	buc	1,000	120,00	120,00
13.33.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.33.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			236,06
						14,64
13.34.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.34.2	Material	bratara x16	buc	1,000	180,00	180,00
13.34.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.34.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.34.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc			306,06
						14,64
13.35.1	1	Muncitor	h-om	0,240	61,00	14,64
13.35.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
13.35.3	Material	bratara x89	buc	1,000	250,00	250,00
13.35.4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	120,00	40,80
13.35.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	320,00	0,32
13.36	08-02-368-1	Conductor de legare la pamant "ZP6"	100 m			7 693,20
						4 855,60
13.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	14 000,00	126,00
13.36.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	10 000,00	200,00
13.36.3	Material	conductor impamantare zp6	buc	1,000	20,00	20,00
13.36.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	120,00	6,00
13.36.5	1	Muncitor	h-om	79,600	61,00	4 855,60
13.36.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
13.36.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,300	120,00	2 436,00
13.36.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	320,00	25,60
13.37	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar,LVA-440-CS	set			768,30
						183,00
13.37.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.37.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.37.3	1	Muncitor	h-om	3,000	61,00	183,00
13.37.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
13.37.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
13.38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			3 498,23
						404,43
13.38.1	1	Muncitor	h-om	6,630	61,00	404,43
13.38.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,00
13.38.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	320,00	1 596,80
13.39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m			1 439,51
						835,70
13.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	0,56
13.39.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	0,80
13.39.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
13.39.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
13.39.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0,09
13.39.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	30,00	7,50
13.39.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	10 000,00	83,20
13.39.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	10,00	0,41
13.39.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	120,00	1,15
13.39.10	1	Muncitor	h-om	13,700	61,00	835,70
13.39.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	300,00	117,00
13.39.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	10,00	32,20

13.39.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	5,00	16,10
13.39.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	320,00	124,80
13.40	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			3 032,54 1 756,80
13.40.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	0,56
13.40.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	0,80
13.40.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,00	0,09
13.40.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	10 000,00	83,20
13.40.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	10,00	0,04
13.40.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	120,00	1,15
13.40.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	166,00	83,00
13.40.8	1	Muncitor	h-om	28,800	61,00	1 756,80
13.40.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	300,00	489,00
13.40.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	10,00	64,20
13.40.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	5,00	32,10
13.40.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	320,00	521,60
13.41	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg.	100 m			2 679,84 1 543,30
13.41.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	1,40
13.41.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	0,62
13.41.3	101-1481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.41.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 500,00	1,08
13.41.5	05009031	Scoabe	10 buc	1,800	20,00	36,00
13.41.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	10 000,00	208,00
13.41.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,100	10,00	1,00
13.41.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	120,00	2,94
13.41.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,250	166,00	41,50
13.41.10	1	Muncitor	h-om	25,300	61,00	1 543,30
13.41.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,220	300,00	366,00
13.41.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,840	10,00	58,40
13.41.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,840	5,00	29,20
13.41.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220	320,00	390,40
13.42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			397,11 397,11
13.42.1	1	Muncitor	h-om	6,510	61,00	397,11
13.43	Material	Cablu VBbSv-5*6 mm2	m			70,00 0,00
13.44	Material	Cablu VBbSv-3*2.5 mm2	m			20,00 0,00
13.45	Material	Cablu VVG-3*1,5 mm2	m			18,00 0,00
13.46	Material	Cablu VG 3*2.5 mm2	m			20,00 0,00
13.47	Material	Cablu VVG-5*4 mm2	m			100,00 0,00
13.48	Material	CabluVVG -5*6 mm2	m			120,00 0,00
13.49	Material	Cablu CVBbSv -7*1.0 mm2	m			40,00 0,00
13.50	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, CD218	100 buc			19 980,60 7 076,00
13.50.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	20 000,00	63,00
13.50.2	Material	Corp CD218	buc	1,000	600,00	600,00
13.50.3	5009113	Prezoane	buc	204,000	10,00	2 040,00
13.50.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	4 000,00	8 160,00
13.50.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	60,00	168,00
13.50.6	1	Muncitor	h-om	116,000	61,00	7 076,00
13.50.7	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	300,00	804,00
13.50.8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	5,00	212,00
13.50.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	320,00	857,60
13.51	Material	Lampa 2G11	buc			200,00 0,00
13.52	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			203,96 144,57
13.52.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60

13.52.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	45,00	4,50
13.52.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	30,00	0,60
13.52.4	1	Muncitor	h-om	2,370	61,00	144,57
13.52.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
13.52.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	5,00	3,55
13.52.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	5,00	1,10
13.52.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,64
13.52.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	320,00	22,40
13.53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			53,07
						53,07
13.53.1	1	Muncitor	h-om	0,870	61,00	53,07
13.54	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			951,85
						141,52
13.54.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.54.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.54.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.54.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.54.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.54.6	1019852	Vopsea	kg	0,047	30,00	1,41
13.54.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
13.54.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.54.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.54.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
13.54.11	1	Muncitor	h-om	2,320	61,00	141,52
13.54.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
13.54.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.54.14	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.55	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			432,29
						171,41
13.55.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	30,00	0,24
13.55.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	45,00	23,85
13.55.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	50,00	1,50
13.55.4	1019852	Vopsea	kg	0,070	30,00	2,10
13.55.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.55.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.55.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,005	100,00	0,50
13.55.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	19,00	0,91
13.55.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	75,00	5,40
13.55.10	1	Muncitor	h-om	2,810	61,00	171,41
13.55.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
13.55.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	5,00	0,30
13.55.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	3,80
13.55.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	320,00	1,28
13.56	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar , OPS	set			768,30
						183,00
13.56.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.56.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.56.3	1	Muncitor	h-om	3,000	61,00	183,00
13.56.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
13.56.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
13.57	11-06-001-02	Panou, ABP-114A- 100A	buc			2 055,68
						479,46
13.57.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	8,00	0,00
13.57.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	20 000,00	280,00
13.57.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	27 444,00	0,27
13.57.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	36 000,00	8,64
13.57.5	1012039	Șuruburi cu piulițe și șaibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,70
13.57.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	100,00	1 000,00
13.57.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	100 000,00	1,00
13.57.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	30 000,00	0,60
13.57.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	40,00	240,00
13.57.10	1	Muncitor	h-om	7,860	61,00	479,46
13.57.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	200,00	16,00
13.57.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	5,00	1,15
13.57.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	5,00	5,35

13.57.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	250,00	12,50
13.58	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			951,85
						141,52
13.58.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.58.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	45,00	17,10
13.58.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.58.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.58.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.58.6	1019852	Vopsea	kg	0,047	30,00	1,41
13.58.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
13.58.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.58.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.58.10	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
13.58.11	1	Muncitor	h-om	2,320	61,00	141,52
13.58.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
13.58.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.58.14	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10AB	buc			868,95
						95,16
13.59.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.59.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
13.59.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	45,00	2,21
13.59.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.59.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.59.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.59.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
13.59.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
13.59.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
13.59.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.59.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.59.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.59.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
13.59.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0,11
13.59.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
13.59.16	1	Muncitor	h-om	1,560	61,00	95,16
13.59.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
13.59.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.59.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.59.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
13.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AVDT32/2P/16/30mA	buc			868,95
						95,16
13.60.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.60.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
13.60.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	45,00	2,21
13.60.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.60.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.60.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.60.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	50,00	0,30
13.60.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
13.60.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
13.60.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.60.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.60.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.60.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
13.60.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0,11
13.60.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
13.60.16	1	Muncitor	h-om	1,560	61,00	95,16
13.60.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
13.60.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.60.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.60.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
13.61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			868,95

		coloana, AVDT32/2P/10/10mA				95,16
13.61.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.61.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	30,00	0,03
13.61.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	45,00	2,21
13.61.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.61.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.61.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.61.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	50,00	0,30
13.61.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
13.61.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
13.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,00	219,60
13.61.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.61.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.61.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	100,00	0,10
13.61.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0,11
13.61.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
13.61.16	1	Muncitor	h-om	1,560	61,00	95,16
13.61.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
13.61.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.61.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.61.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	320,00	0,64
13.62	08-03-525-2	Intrerupator BH32-2P-20A	buc			902,56
						171,41
13.62.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	36,00	2,52
13.62.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	30,00	0,12
13.62.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,455	45,00	20,48
13.62.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7,32
13.62.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	18,00	0,25
13.62.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,00	17,08
13.62.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	50,00	0,70
13.62.8	1019852	Vopsea	kg	0,046	30,00	1,38
13.62.9	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
13.62.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	36,00	111,60
13.62.11	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	500,00	500,00
13.62.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
13.62.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	100,00	0,20
13.62.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0,17
13.62.15	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
13.62.16	1	Muncitor	h-om	2,810	61,00	171,41
13.62.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
13.62.18	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	5,00	0,65
13.62.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	5,00	0,20
13.62.20	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,009	320,00	2,88
13.63	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TA 15 16A	buc			99,53
						68,93
13.63.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,040	45,00	1,80
13.63.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
13.63.3	1	Muncitor	h-om	1,130	61,00	68,93
13.63.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
13.63.5	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
13.64	08-03-591-1	Intrerupatori, comutatori și prize de fise - Intrerupător cu o clapă, tip neingropat, la instalație deschisă.	100 buc			2 689,71
						2 409,50
13.64.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.64.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,00
13.64.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	18,00	18,36
13.64.4	Material	intrerupator	buc	1,000	50,00	50,00
13.64.5	Material	intrerupator 10A/230v IP44	buc	1,000	50,00	50,00
13.64.6	5009126	Placă de rozeta	100 buc	1,030	100,00	103,00
13.64.7	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	75,00	8,25
13.64.8	1	Muncitor	h-om	39,500	61,00	2 409,50
13.64.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
13.64.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	5,00	32,00

13.64.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	320,00	9,60
13.65	08-03-591-9	Interrupatori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			3 630,90
						2 324,10
13.65.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	20 000,00	63,00
13.65.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	45,00	67,50
13.65.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020,00
13.65.4	Material	priza inchisa	buc	1,000	100,00	100,00
13.65.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	75,00	31,50
13.65.6	1	Muncitor	h-om	38,100	61,00	2 324,10
13.65.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
13.65.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	320,00	12,80
13.66	Material	Cutie KM41005	buc			510,00
						0,00
13.67	Material	Cutie U614A	buc			640,00
						0,00
13.68	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori.	buc			289,25
						87,23
13.68.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	18,00	0,72
13.68.2	1	Muncitor	h-om	1,430	61,00	87,23
13.68.3	21102	iasic iatp025 220/36	buc	1,000	200,00	200,00
13.68.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	5,00	1,30
13.69	Material	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			160,00
						0,00
13.70	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1 770,27
						505,69
13.70.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	14 000,00	1 134,00
13.70.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	3,00
13.70.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	36,00	28,08
13.70.4	1	Muncitor	h-om	8,290	61,00	505,69
13.70.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
13.70.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	5,00	12,70
13.70.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	320,00	44,80
13.71	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm.	100 m			3 585,50
						1 299,30
13.71.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 000,00	1 288,00
13.71.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 000,00	56,00
13.71.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	36,00	32,40
13.71.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	6,00	49,20
13.71.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	14,00	114,80
13.71.6	1019852	Vopsea	kg	2,400	30,00	72,00
13.71.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	20,00	30,00
13.71.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	38,00	509,20
13.71.9	1	Muncitor	h-om	21,300	61,00	1 299,30
13.71.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	300,00	57,00
13.71.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	5,00	16,80
13.71.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	320,00	60,80
13.72	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² .	100 m			4 946,10
						1 299,30
13.72.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 000,00	56,00
13.72.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,300	36,00	46,80
13.72.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	6,00	49,20
13.72.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	14,00	114,80
13.72.5	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	20 000,00	2 600,00
13.72.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	30,00	69,00
13.72.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	20,00	30,00
13.72.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	38,00	509,20
13.72.9	1	Muncitor	h-om	21,300	61,00	1 299,30
13.72.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
13.72.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	5,00	16,80
13.72.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	320,00	80,00
13.73	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t			26 761,90
						3 794,20

13.73.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 200,00	396,00
13.73.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,200	36,00	151,20
13.73.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	45,00	1 215,00
13.73.4	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,800	19,00	15,20
13.73.5	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
13.73.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de construcție	m3	0,150	240,00	36,00
13.73.7	1	Muncitor	h-om	62,200	61,00	3 794,20
13.73.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	300,00	522,00
13.73.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	5,00	75,50
13.73.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,740	320,00	556,80
13.74	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 48 mm.	100 m			15 063,60
						2 116,70
13.74.1	1010813	furtun metalic d50	m	100,000	90,00	9 000,00
13.74.2	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	20 000,00	1 030,00
13.74.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	14,00	305,20
13.74.4	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	500,00	2 500,00
13.74.5	1	Muncitor	h-om	34,700	61,00	2 116,70
13.74.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	5,00	89,50
13.74.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	5,00	22,20
13.75	Material	Capse metalice D48-50	buc			15,00
						0,00
13.76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 25 mm.	100 m			10 063,60
						2 116,70
13.76.1	1010813	furtun d25	m	100,000	40,00	4 000,00
13.76.2	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,052	20 000,00	1 030,00
13.76.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	14,00	305,20
13.76.4	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	500,00	2 500,00
13.76.5	1	Muncitor	h-om	34,700	61,00	2 116,70
13.76.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	5,00	89,50
13.76.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	5,00	22,20
13.77	Material	Capse metalice D25-26	buc			10,00
						0,00
13.78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm.	100 m			6 088,46
						1 451,80
13.78.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	29,40
13.78.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	36,00	34,56
13.78.3	1011924re	teava pvc d20	m	100,000	15,00	1 500,00
13.78.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	6,00	80,40
13.78.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,00	187,60
13.78.6	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	29,00	5,80
13.78.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	500,00	500,00
13.78.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	20,00	134,00
13.78.9	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,00	180,00
13.78.10	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1 000,00	1 800,00
13.78.11	1	Muncitor	h-om	23,800	61,00	1 451,80
13.78.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
13.78.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	5,00	79,00
13.78.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
13.78.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,00	24,20
13.78.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
13.79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm.	100 m			6 588,46
						1 451,80
13.79.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	29,40
13.79.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,960	36,00	34,56
13.79.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	6,00	80,40
13.79.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,00	187,60
13.79.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	29,00	5,80
13.79.6	1011924re	teava pvc d25	m	100,000	20,00	2 000,00
13.79.7	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	500,00	500,00
13.79.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	20,00	134,00
13.79.9	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,00	180,00
13.79.10	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1 000,00	1 800,00
13.79.11	1	Muncitor	h-om	23,800	61,00	1 451,80

13.79.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
13.79.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	5,00	79,00
13.79.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
13.79.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,00	24,20
13.79.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	320,00	35,20
13.80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m			8 426,36
						2 098,40
13.80.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14 000,00	29,40
13.80.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	36,00	34,56
13.80.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80,40
13.80.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,00	187,60
13.80.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	29,00	11,60
13.80.6	1011924reee	teava pvc d40	m	100,000	30,00	3 000,00
13.80.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	500,00	500,00
13.80.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	20,00	134,00
13.80.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,00	180,00
13.80.10	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1 000,00	1 800,00
13.80.11	1	Muncitor	h-om	34,400	61,00	2 098,40
13.80.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	300,00	99,00
13.80.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	5,00	117,50
13.80.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
13.80.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	5,00	34,80
13.80.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	320,00	105,60

Devizul: UTILAJ 4-2-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.1	Material	AutomatDPX3 250/3P/40A	buc			700,00
						0,00
14.2	Material	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 400,00
						0,00
14.3	Material	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc			600,00
						0,00
14.4	Material	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			600,00
						0,00
14.5	Material	contor electric zmr 110ac 380v 5-120a	buc			6 800,00
						0,00
14.6	Material	Limitator OPS1-V-4R	buc			3 000,00
						0,00
14.7	Material	Dulap AVR-114A-100A	buc			600,00
						0,00
14.8	Material	Automat DPX3 250/3P/40A	buc			600,00
						0,00
14.9	Material	Automat BA47-29 3P B10A	buc			450,00
						0,00
14.10	Material	Automat AVDT32/2R/S6/30mA	buc			320,00
						0,00
14.11	Material	Automat AVDT32/2P/S10/10mA	buc			320,00
						0,00
14.12	Material	Intrerupator VH32-3R-20A	buc			600,00
						0,00
14.13	Material	Taimer electronic 1 canal TA-15 16A	buc			1 600,00
						0,00

Devizul: DEVIZ 4-3-1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

15.1	08-01-062-2	reactor ulios masa pinala 3t	buc			8 324,20
						1 836,10
15.1.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	14 000,00	140,00
15.1.2	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	30,00	315,00
15.1.3	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	200,00	3 000,00
15.1.4	05009062	Papuci de cablu	buc	3,000	36,00	108,00
15.1.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,030	10,00	0,30
15.1.6	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,010	2 000,00	20,00
15.1.7	1	Muncitor	h-om	30,100	61,00	1 836,10
15.1.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,800	300,00	1 740,00
15.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,640	320,00	1 164,80

Devizul: UTILAJ4-3-1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
16.1	Material	Generator disel 10-13,7 kW HYW-17 T5	buc			90 000,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.